

DESCRIPTION
D'UN BATRACIEN NOUVEAU

RÉCOLTÉ AU MAYUMBE PAR LE D^r SCHOUTEDEN

PAR

Gaston-Fr. de WITTE

Rana perpalmata n. sp.

Dents vomériennes en petits groupes un peu obliques au niveau des bords postérieurs des choanes et étroitement séparés l'un de l'autre.

Forme trapue.

Tête plus large que longue, très déprimée; museau obtusément pointu, dépassant considérablement la bouche en avant, plus long ou aussi long que l'œil; pas de canthus rostralis; région frénale très oblique, concave; narine située à une plus grande distance de l'œil que du bout du museau; la distance entre les narines égale la largeur interorbitaire, laquelle égale celle de la paupière supérieure; tympan très distinct, mesurant les $\frac{2}{3}$ aux $\frac{5}{6}$ du diamètre de l'œil et 2 fois la distance qui le sépare de ce dernier.

Doigts assez courts, obtusément pointus, le premier plus court que le deuxième, le troisième plus long que le museau; tubercules sous-articulaires petits et faiblement proéminents.

Membres postérieurs robustes; l'articulation tibio-tarsienne atteignant ou dépassant très légèrement l'œil; quand les membres postérieurs sont repliés à angle droit les tibias ne se touchent pas; tibia $2\frac{3}{4}$ fois aussi long que large, 2 fois dans la longueur du museau à l'anus, un peu plus long que le pied, plus court que le membre antérieur.

Orteils courts, à petits disques bien développés, qui sont embrassés à la base par la palmure très large et à bord rectiligne; métatarsiens externes séparés jusqu'à la base; tubercules sous-articulaires petits et faiblement proéminents; un repli cutané au bord externe du cinquième orteil, un autre le

long du premier orteil et du tarse, interrompu par le tubercule métatarsien interne, qui est étroit, faiblement saillant et mesure les $\frac{2}{3}$ de la longueur de l'orteil interne; pas de tubercule métatarsien externe.

Peau lisse ou à glandules allongées sur le dos; fortement granuleuse sur les côtés; un pli en travers de la tête immédiatement en arrière des paupières supérieures, un pli glanduleux de l'œil à l'épaule, passant au-dessus du tympan.

Brun grisâtre ou rougeâtre en dessus, parfois teinté de carmin sur les paupières supérieures, sur le tympan, sur la partie postérieure du dos et sur les membres, à taches foncées très effacées formant parfois une barre entre les yeux, un chevron entre les épaules et une barre en travers du dos; membres postérieurs avec ou sans barres transversales peu distinctes. Parties inférieures blanches, la gorge parfois marbrée de brun grisâtre.

Mâle dépourvu de sacs vocaux; un renflement assez faible au premier doigt.

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES.

Du museau à l'anus	♀ 58	♂ 56	♂ 48
Tête	20	20	17
Largeur de la tête	22	22	19
Museau	6	8	5
Œil	6	7	5
Largeur interorbitaire.	4 $\frac{1}{2}$	4	3 $\frac{1}{2}$
Tympan	5	5	4
Membre antérieur	33	33	28
Premier doigt	7	6	5 $\frac{1}{2}$
Deuxième doigt.	8	7	6
Troisième doigt.	9	9	8
Quatrième doigt	8	7	6
Membre postérieur.	89	87	74
Tibia	28	28	24
Pied.	26	26	23
Troisième orteil.	16 $\frac{1}{2}$	15	13
Quatrième orteil	22	20	18
Cinquième orteil	17	16	15

Appartient au groupe africain du sous-genre *Rana* que BOULENGER (*Bull. Soc. Zool. France*, 1918, p. 120) a caractérisé par la clavicule et le coracoïde divergeant vers la ligne médiane, où ils

sont largement séparés l'un de l'autre par un cartilage épikoracoïde très considérable.

Ce groupe ne renfermait que trois espèce, d'Afrique : *R. Beccarii* BLGR. (E. Abyssinie), *R. crassipes* PETERS (1) (Guinée, Gabon) et *R. goliath* BLGR. (Cameroun), cette dernière la plus grande du genre.

C'est du *R. crassipes* que cette espèce se rapproche le plus, mais elle en diffère par le tympan très distinct et le museau plus allongé et dépassant fortement la mâchoire inférieure.

6 exemplaires provenant du district du Bas-Congo et se répartissant comme suit :

3 jeunes de Butu Polo, Riv. Mapanga	}	Bassin du Chiloango.
1 ♂ de Kai Bumba, Riv. Mala		
1 ♂ et 1 ♀ de Ganda Sundi, Riv. Mateke.		

(1) *Brevipes*, dans la note citée, est un *lapsus calami*.